(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2005年9月22日(22.09.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/088609 A1

(51) 国際特許分類7:

G11B 5/65, 5/738, 5/667, 5/851

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2005/004468

(22) 国際出願日:

2005年3月14日(14.03.2005)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2004-072598

2004年3月15日(15.03.2004)

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 富士 電機デバイステクノロジー株式会社 (FUJI ELEC-TRIC DEVICE TECHNOLOGY CO., LTD.) [JP/JP]; ₹

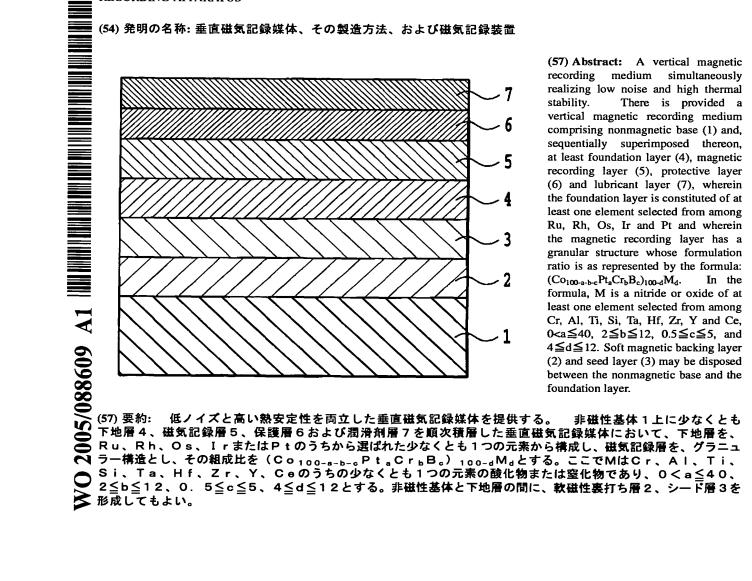
1410032 東京都品川区大崎一丁目 1 1 番 2 号 Tokyo (JP).

- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 渡辺 貞幸 (WATANABE, Sadayuki) [JP/JP]; 〒2400194 神奈川県 横須賀市長坂二丁目2番1号富士電機アドバンス テクノロジー株式会社内 Kanagawa (JP). 酒井 泰志 (SAKAI, Yasushi) [JP/JP]; 〒1410032 東京都品川区 大崎一丁目11番2号 富士電機デバイステクノロ ジー株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 谷義一 (TANI, Yoshikazu); 〒1070052 東京都 港区赤坂2丁目6-20 Tokyo (JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,

[続葉有]

(54) Title: VERTICAL MAGNETIC RECORDING MEDIUM, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND MAGNETIC RECORDING APPARATUS

(54) 発明の名称: 垂直磁気記録媒体、その製造方法、および磁気記録装置



BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護 が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

一 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。